# Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Druckmaschinen, Würzburg



#### Einschreiben

Internationales Büro für geistiges Eigentum WIPO 34. Chemin des Colombettes

1211 Genf 20

**SCHWEIZ** 

Unsere Zeichen: W1.1602PCT/W-KL/04.2072/je

Schriftliche Bestätigung unseres Telefaxes vom

0 5. 8. 04

Ausgeg. am

05. AUG. 2004

Uhrzeit:

Postfach 60 60 D-97010 Würzburg Friedrich-Koenig-Str. 4 D-97080 Würzburg Tel: 0931 909-0 Fax: 0931 909-4101 E-Mall: kba-wuerzburg@kba-print.de

Datum:

02.08.2004

Unsere Zeichen:

W1.1602PCT

Tel: 0931 909- 61 30

Internet: www.kba-print.de

Fax: 0931 909- 47 89 Ihr Schreiben vom 01.07.2004

Ihre Zeichen:

PCT/DE03/03643

Internationale Patentanmeldung PCT/DE03/03643

Anmelder: Koenig & Bauer Aktiengesellschaft et al.

Auf die MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS ODER DER ERKLÄRUNG (Artikel 44.1 PCT) vom 01.07.2004

Es wird ein nach Art. 19 PCT geänderter Anspruch 10 (Austauschseite 14, Fassung 2004.08.02) eingereicht.

Der neue Anspruch 10 wird aus dem ursprünglichen Anspruch 10 und aus auf Seite 10, Absatz 2 der Beschreibung offenbarten Merkmalen gebildet.

Die ursprünglichen Ansprüche 1 bis 9 und 11 bis 25 bleiben unverändert.

Koenig & Bauer Aktiengesellschaft

i.A. Jeschonneck

Anlagen:

Ansprüche, Austauschseite 14, Fassung 2004.08.02, 3fach

Aufsichtsrat:
Peter Reimpell, Vorsitzender
Vorstand:
Dipl.-ing. Albrecht Bolza-Schünemann,
Vorsitzender
Dipl.-ing. Claus Bolza-Schünemann,
stellv. Vorsitzender
Dr.-ing. Frank Junker
Dipl.-ing. Peter Marr
Dipl.-Betriebsw. Andreas Moßner
Dipl.-ing. Walter Schumacher

Sitz der Gesellschaft Würzburg Amtsgericht Würzburg Handelsregister B 109

Postbank Numberg BLZ 760 100 85, Konto-Nr. 422 850 IBAN: DE18 7601 0085 0000 4228 50 BIC: PBNKDEFF760

HypoVereinsbank AG Würzburg BLZ 790 200 76, Konto-Nr. 1154400 IBAN: DE09 7902 0076 0001 1544 00 BIC: HYVEDEMM455

Commerzbank AG Wurzburg BLZ 790 400 47, Konto-Nr. 6820005 IBAN: DE23 7904 0047 0682 0005 00 BIC: COBADEFF

Deutsche Bank AG Würzburg BLZ 790 700 16, Konto-Nr. 0247247 IBAN: DE51 7907 0016 0024 7247 00 BIC: DEUTDEMM790

Dresdner Bank AG Würzburg BLZ 790 800 52, Konto-Nr. 301615800 IBAN: DE34 7908 0052 0301 6158 00 BIC: DRESDEFF790

- Druckmaschine (01) nach Anspruch 5, dadurch gekennzeichnet, dass die Druckformwechselvorrichtung (26; 27) an dem bewegbaren Teil (08; 09) der Druckmaschine (01) angebracht ist.
- 7. Druckmaschine (01) nach Anspruch 5, dadurch gekennzeichnet, dass ein den bewegbaren Teil (08; 09) der Druckmaschine (01) zusammen mit der Druckformwechselvorrichtung (26; 27) antreibender Antrieb vorgesehen ist.
- 8. Druckmaschine (01) nach Anspruch 5, dadurch gekennzeichnet, dass zwischen dem bewegbaren Teil (08; 09) der Druckmaschine (01) und der mit ihm zusammenwirkenden Druckformwechselvorrichtung (26; 27) eine ihre Bewegungen koppelnde Zwangsführung vorgesehen ist.
- 9. Druckmaschine (01) nach Anspruch 8, dadurch gekennzeichnet, dass die Zwangsführung aus mindestens einer Schubstange (28; 29) besteht, wobei die Schubstange (28; 29) in einem Spalt von zwei zur Druckmaschine (01) feststehenden, paarweise angeordneten Rollen (36; 37; 38; 39) geführt ist.
- 10. Druckmaschine (01) mit mindestens einem Formzylinder (06; 07), wobei ein Farbwerk (11; 12) und eine Druckformwechselvorrichtung (26; 27) bewegbar und im Wechsel an den Formzylinder (06; 07) angestellt oder von diesem abgestellt sind, wobei der Formzylinder (06; 07) in einem stationären Teil (02) der Druckmaschine (01) und das Farbwerk (11; 12) in einem bewegbaren Teil (08; 09) der Druckmaschine (01) angeordnet ist, wobei der bewegbare Teil (08; 09) der Druckmaschine (01) und die Druckformwechselvorrichtung (26; 27) jeweils einen Antrieb aufweisen, dadurch gekennzeichnet, dass für die Antriebe eine gemeinsame Steuerung vorgesehen ist, wobei die Steuerung die Bewegung der Druckformwechselvorrichtung (26; 27) in Abhängigkeit von der Bewegung des bewegbaren Teils (08; 09) steuert, sodass die Steuerung den bewegbaren Teil (08; 09) und die Druckformwechselvorrichtung (26; 27) zu einer nacheinander oder gleichzeitig ausgeführten, aufeinander abgestimmten

Translation of the pertinent portions of a response by KBA,  $dtd.\ 08/02/2004$ 

Responsive to the NOTIFICATION REGARDING THE FORWARDING OF THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT OR THE DECLARATION (Article 44.1 PCT) of 07/01/2004

Claim 10, amended in accordance with Art. 19 PCT is being filed (replacement page 14, version of 08/02/2004).

New claim 10 was formed from original claim 10 and from characteristics disclosed on page 10, paragraph 2, of the specification.

Originally filed claims 1 to 9 and 11 to 25 remain unchanged.

#### Enclosures:

Claims, replacement page 14, version of 08/02/2004, in triplicate

### 08/04/2004

- 6. The printing press (01) in accordance with claim 5, characterized in that the printing forme changing device (26, 27) is attached to the movable element (08, 09) of the printing press (01).
- 7. The printing press (01) in accordance with claim 5, characterized in that a drive mechanism is provided, which drives the movable element (08, 09) of the printing press (01) together with the printing forme changing device (26, 27).
- 8. The printing press (01) in accordance with claim 5, characterized in that a forced guidance device is provided between the movable element (08, 09) of the printing press (01) and the printing forme changing device (26, 27), which couples their movements.
- 9. The printing press (01) in accordance with claim 8, characterized in that the forced guidance device consists of at least one push rod (28, 29), wherein the push rod (28, 29) is guided in a gap between two rollers (36, 37, 38, 39), which are arranged fixed in relation to the printing press (01) and in pairs.
- 10. A printing press (01) with at least one forme cylinder (06, 07), wherein an inking unit (11, 12) and a printing forme changing device (26, 27) are movable and are alternatingly placed against the forme cylinder (06, 07) or moved away from it, wherein the forme cylinder (06, 07) is arranged in a stationary element (02) of the printing press (01) and the inking unit (11, 12) in a movable element (08, 09) of the printing press (01), wherein the movable element

## 08/04/2004

(08, 09) of the printing press (01) and the printing forme changing device (26, 27) each have a drive mechanism, characterized in that a common control device is provided for the drive mechanisms, wherein the control device controls the movement of the printing forme changing device (26, 27) as a function of the movement of the movable element (08, 09), so that the control device causes the movable element (08, 09) and the printing forme changing device (26, 27) to perform a movement one after the other or simultaneously, which are matched to each other.